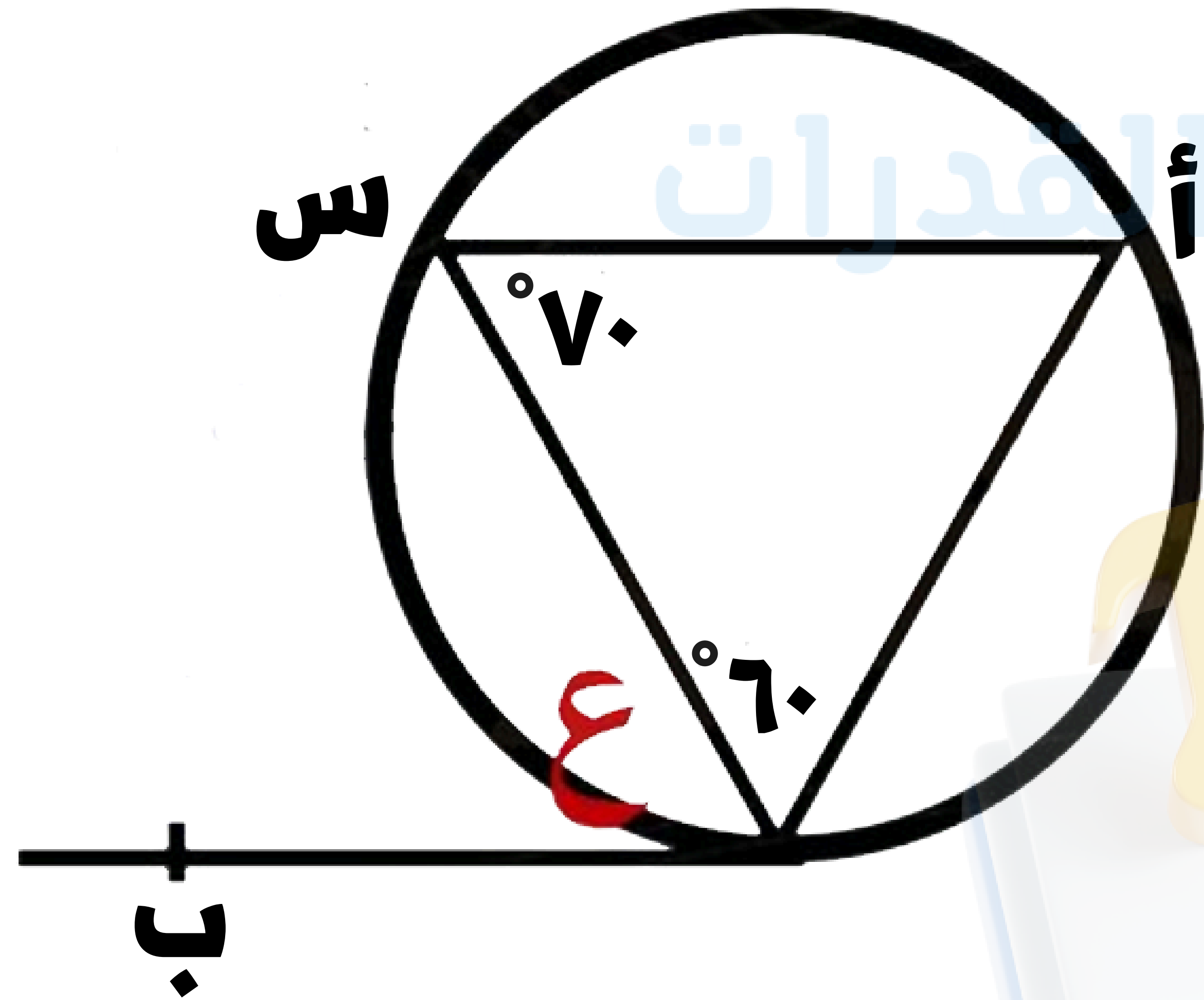
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وتسعة وستون
{محلول}



سؤال 1 أوجد قياس زاوية ع



أ ٥٠
ب ٦٠
ج ٧٠
د ٨٠

سؤال 2

إذا كان مساحة ٣ مربعات متطابقة = ٤٨ ، أوجد محيط المربع الواحد



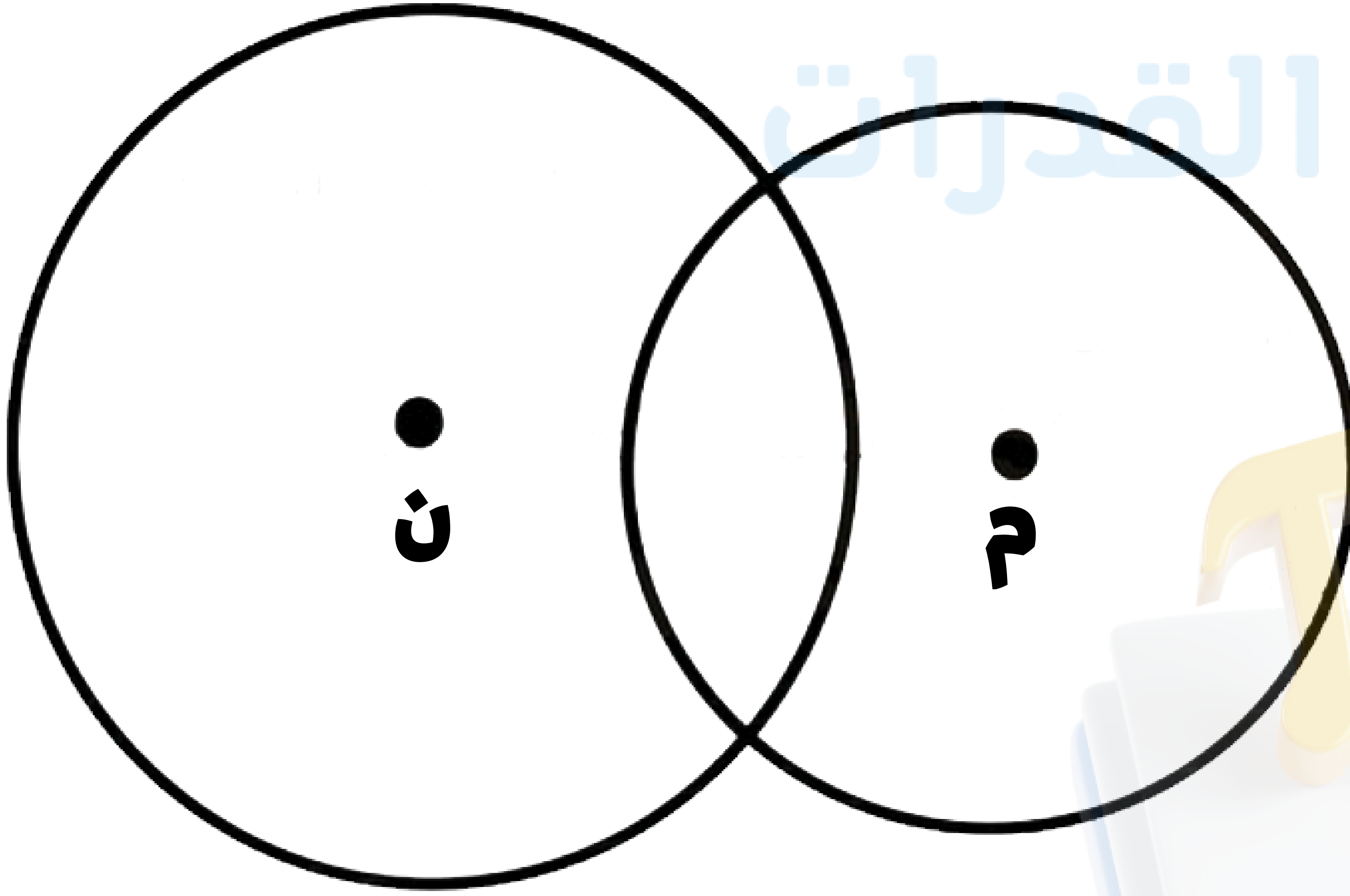
أ ٨

ب ١٢

ج ١٦

د ٢٠

سؤال 3 إذا كان طول محيط الدائرة م = ٣,١٤ ومساحة الدائرة ن = ٣,١٤ ، فإن طول $\overline{\text{م ن}}$ تنحصر بين ......



أ ٠,٥ ، ١

ب ٠,٥ ، ١,٥

ج ١ ، ٣

د ٣ ، ٦

سؤال 4

إذا كان ص = ٤ ، $\frac{١}{٢}$ س - $\frac{١}{٤}$ ص - ١ = ٢

أوجد قيمة س



أ ٢ | ب ٤ | ج ٦ | د ٨

سؤال 5 مجموع المبلغ مع أحمد ومحمد ١٧ ريال ومبلغ أحمد يزيد عن مثلي مبلغ محمد بمقدار ٥ ريال، كم المبلغ الذي مع محمد؟



أ ٢ ب ٤ ج ٥ د ٦

سؤال 6

مصنع يصنع ٥ أنواع أطباق بـ ٤ ألوان مختلفة و ٤ أنواع مزخرفة، فكم طبق سوف يُصنع؟



أ ١٣

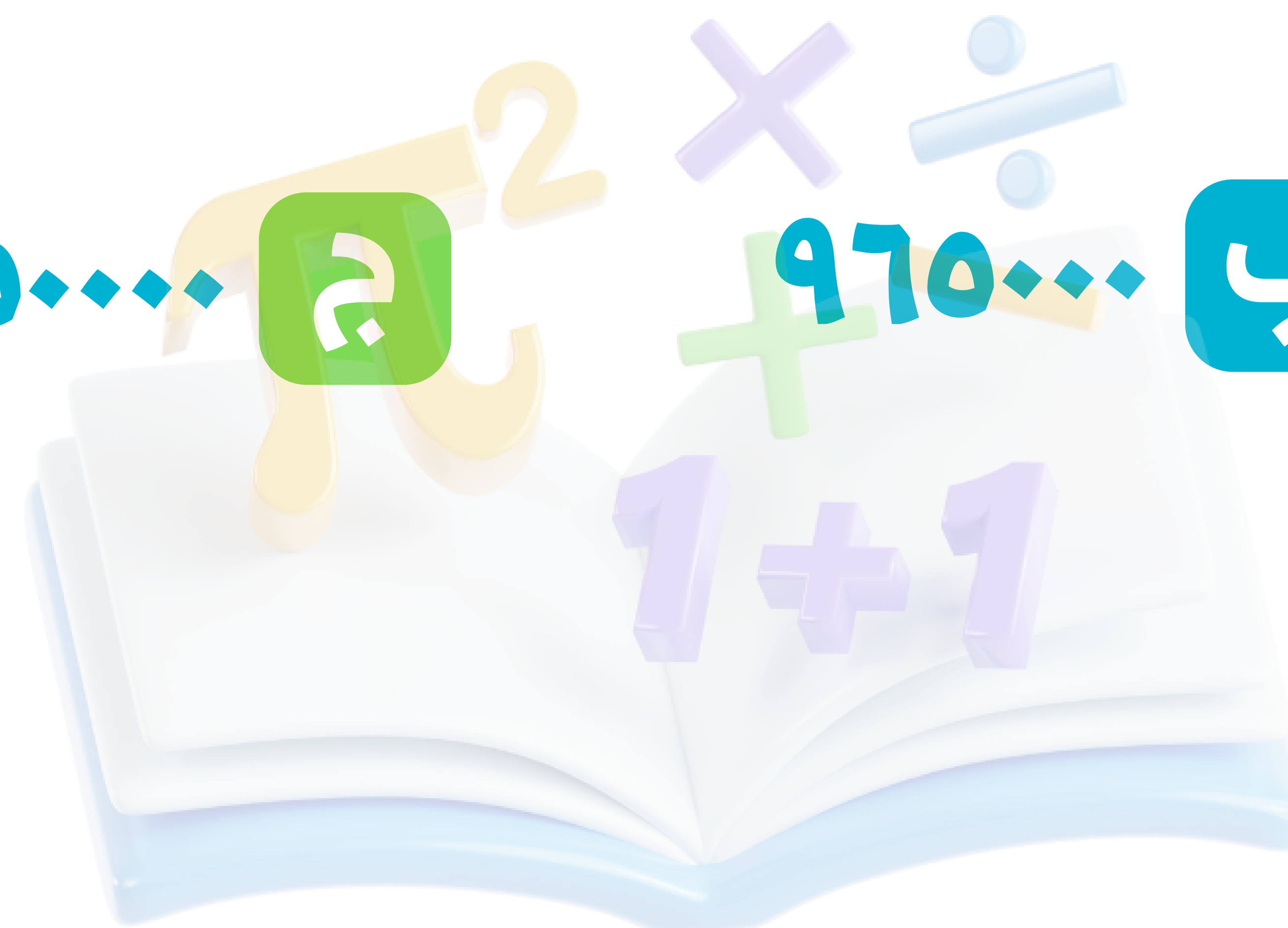
ب ١٦

ج ٥٠

د ٨٠

سؤال 7

كم سنتيمترًا في ٩٦,٥ كيلومتر؟



أ ٩٦٥٠٠

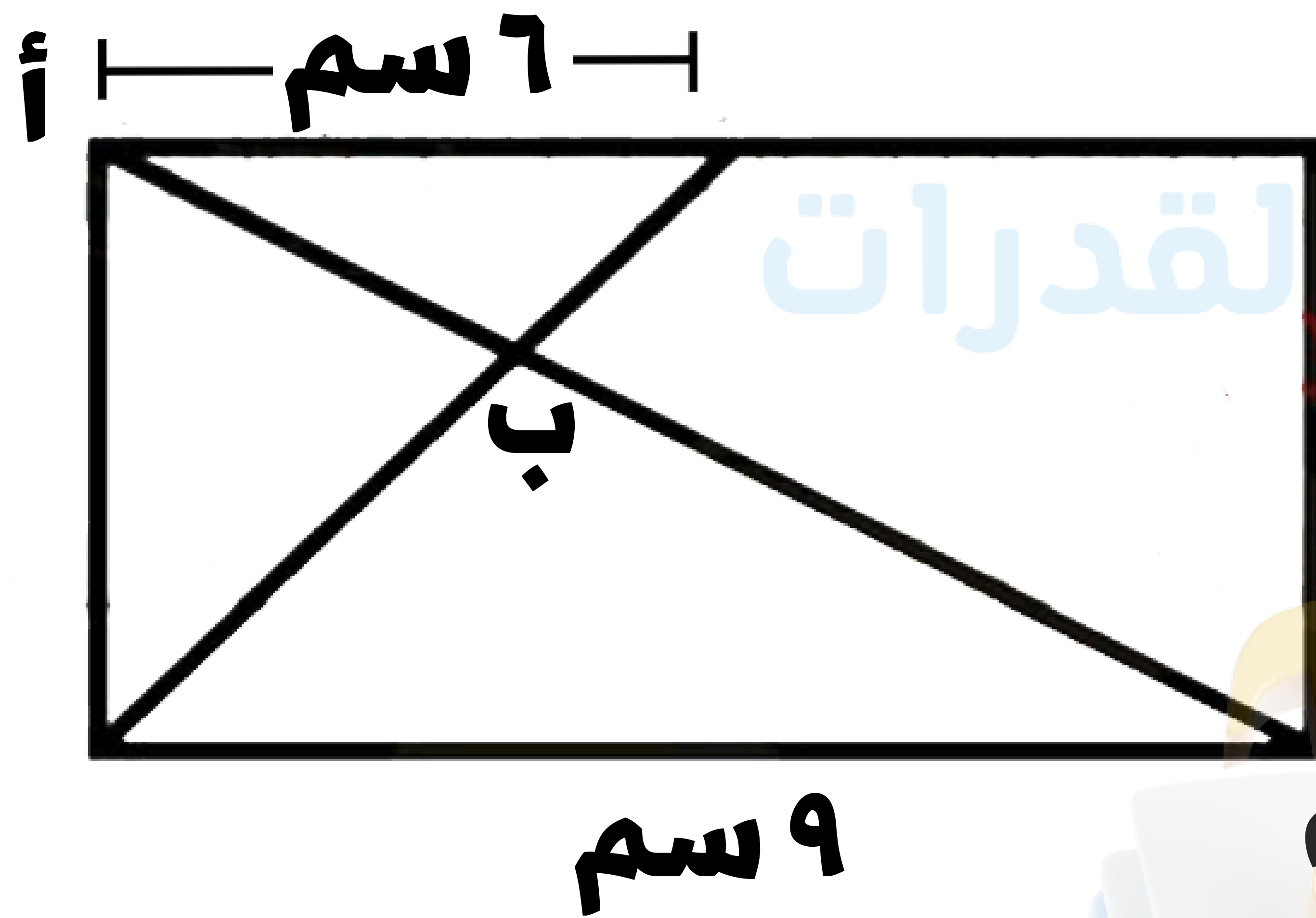
ب ٩٦٥٠٠٠

ج ٩٦٥٠٠٠٠

د ٩٦٥٠٠٠٠٠

سؤال 8 الشكل التالي مستطيل:

احسب قيمة: $\frac{\text{أب}}{\text{ب ج}}$



أ) $\frac{١}{٢}$

ب) $\frac{١}{٣}$

ج) $\frac{٢}{٣}$

د) $\frac{٣}{٤}$

سؤال 9

ما رُبع العدد $٢^{٣} \times ٨$

أ $٢^{٢}$

ب $٢^{٤}$

ج $٢^{٦}$

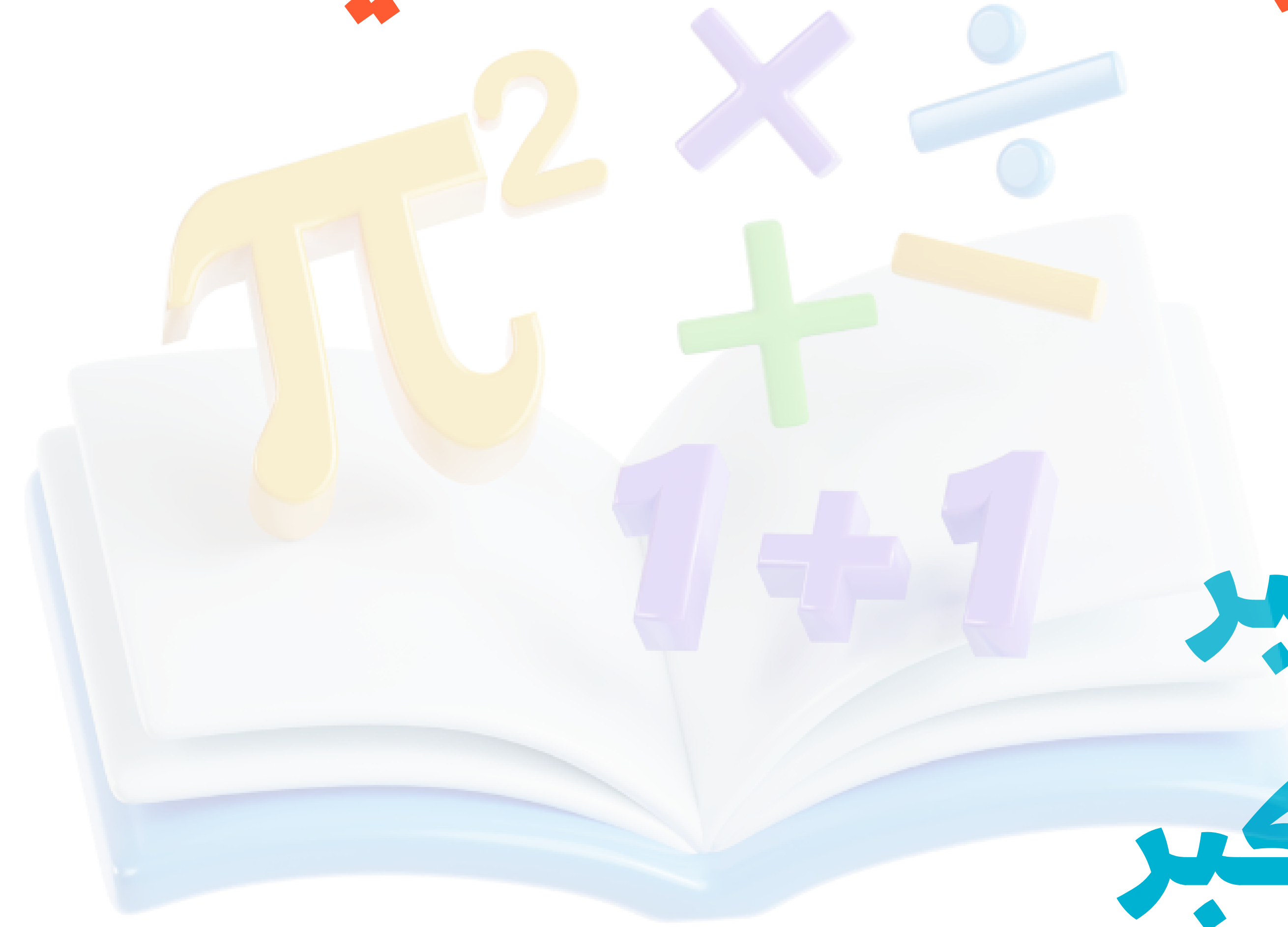
د $٢^{٨}$



سؤال 10 إذا كان ب > أ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٣}\right)^{أ}$

-القيمة الثانية : $\left(\frac{١}{٣}\right)^{ب}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 شخص لديه ١٧ قلم ويريد أن يوزعهم على أربعة أشخاص بالتساوي، ما أكبر عدد من الأقلام يأخذه الشخص الواحد؟

أ ٤

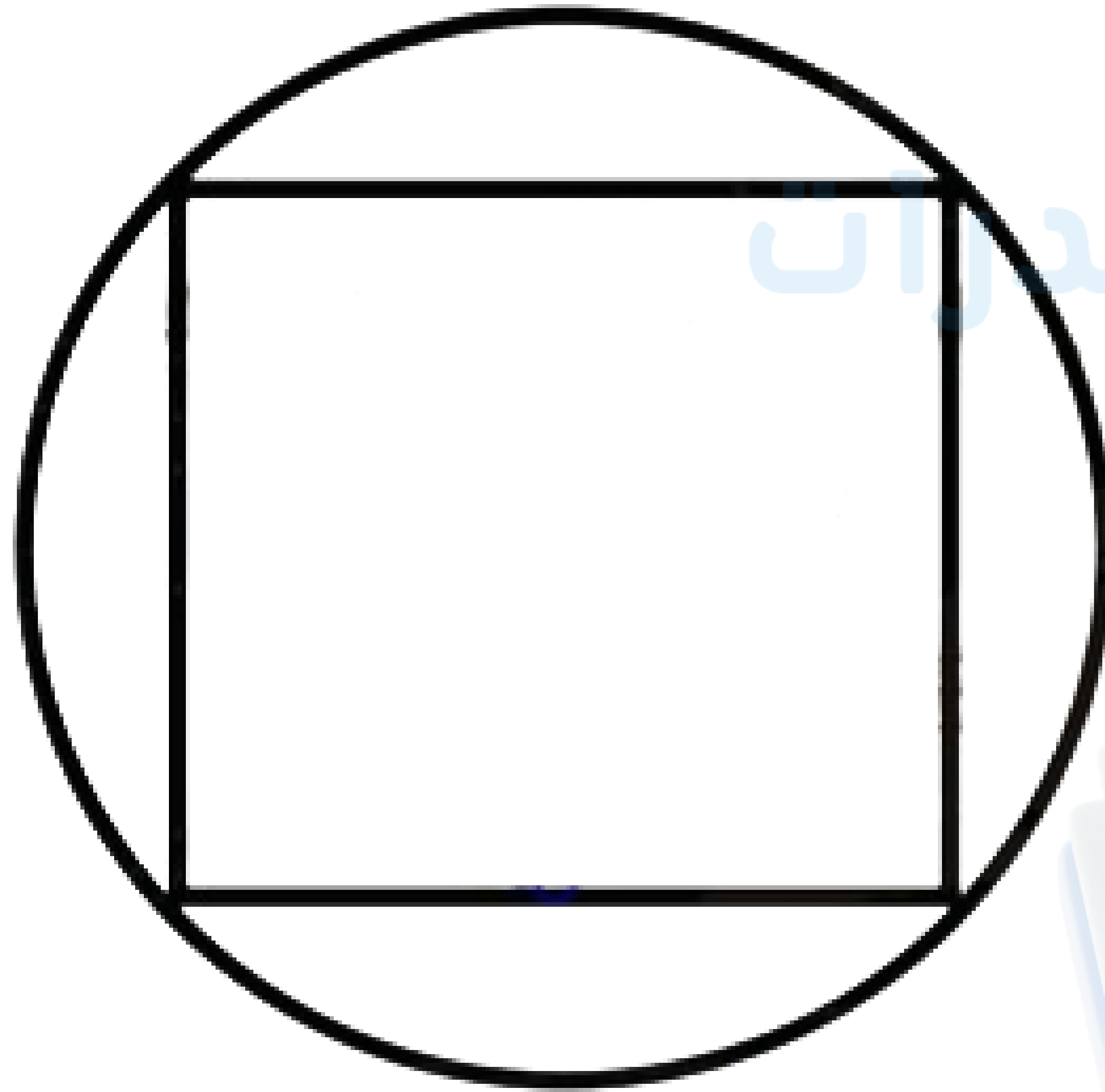
ب ٥

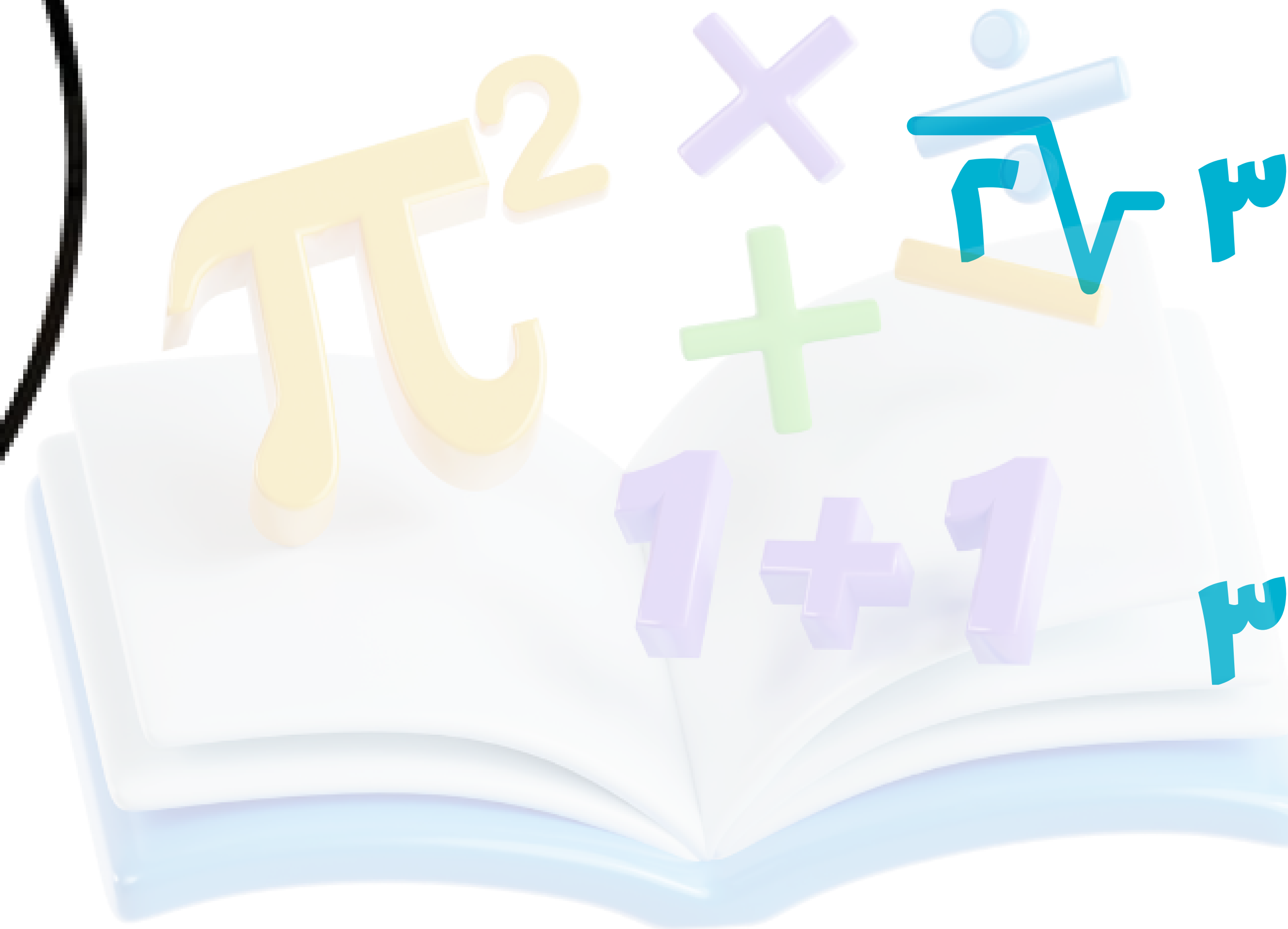
ج ٦

د ٧



سؤال 12 **إذا كان محيط المربع = ٢٤ سم ، أوجد طول نصف قطر الدائرة**





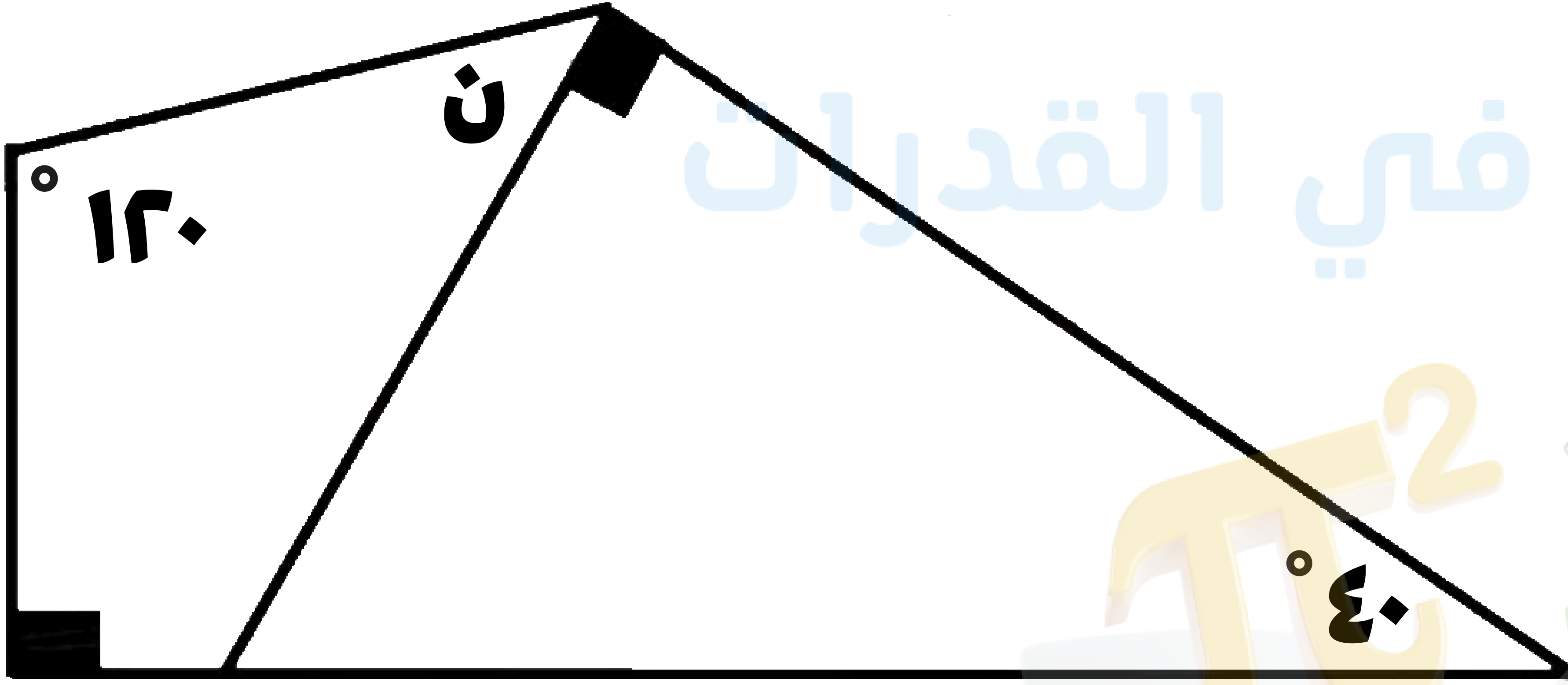
أ) $٦\sqrt{٢}$

ب) $٣\sqrt{٢}$

ج) ٦

د) ٣

سؤال 13 **أوجد قيمة ن**



أ ١٠

ب ٢٠

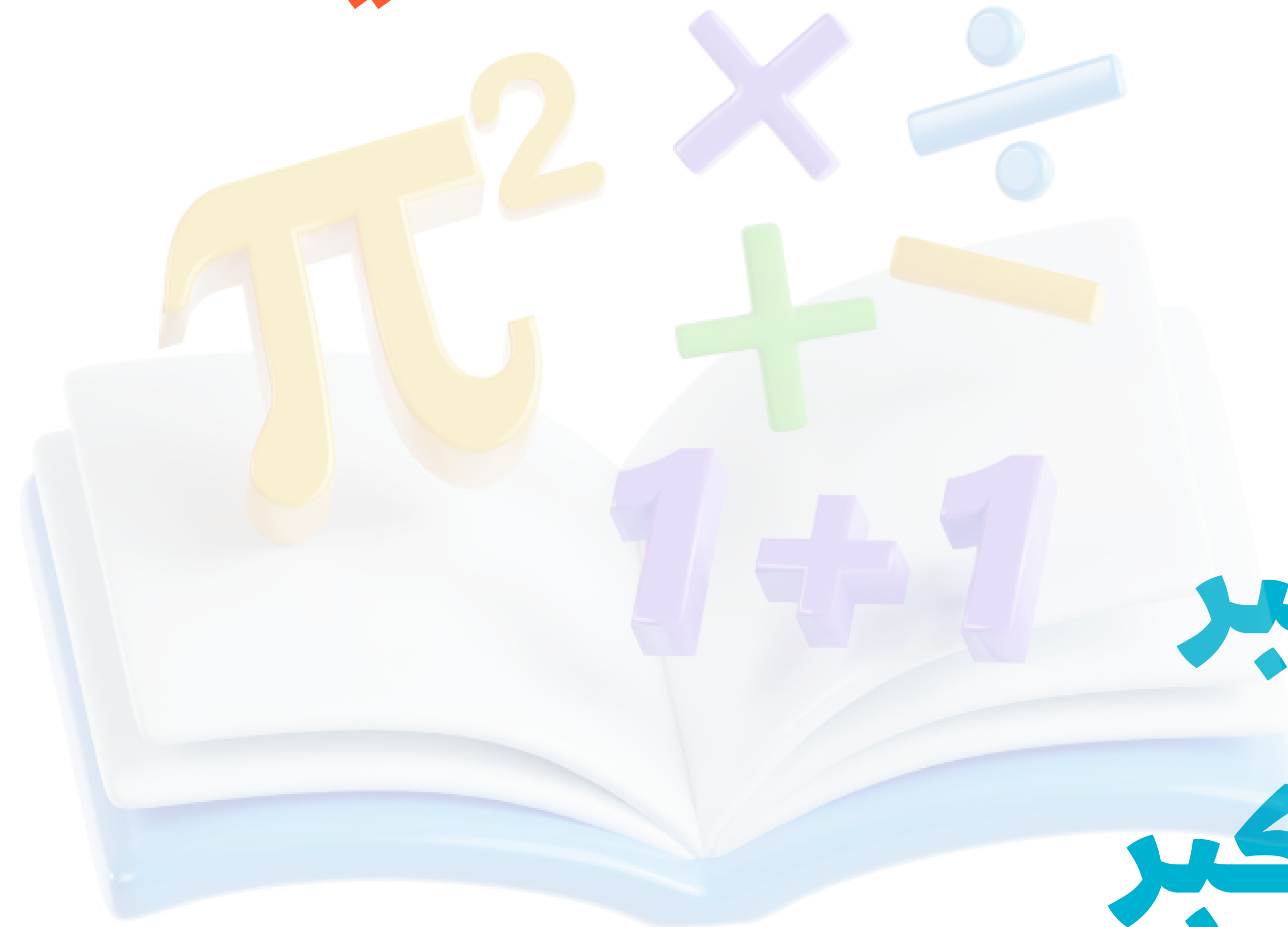
ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٠٦ + ٠,٦

-القيمة الثانية : $\frac{٦٠}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

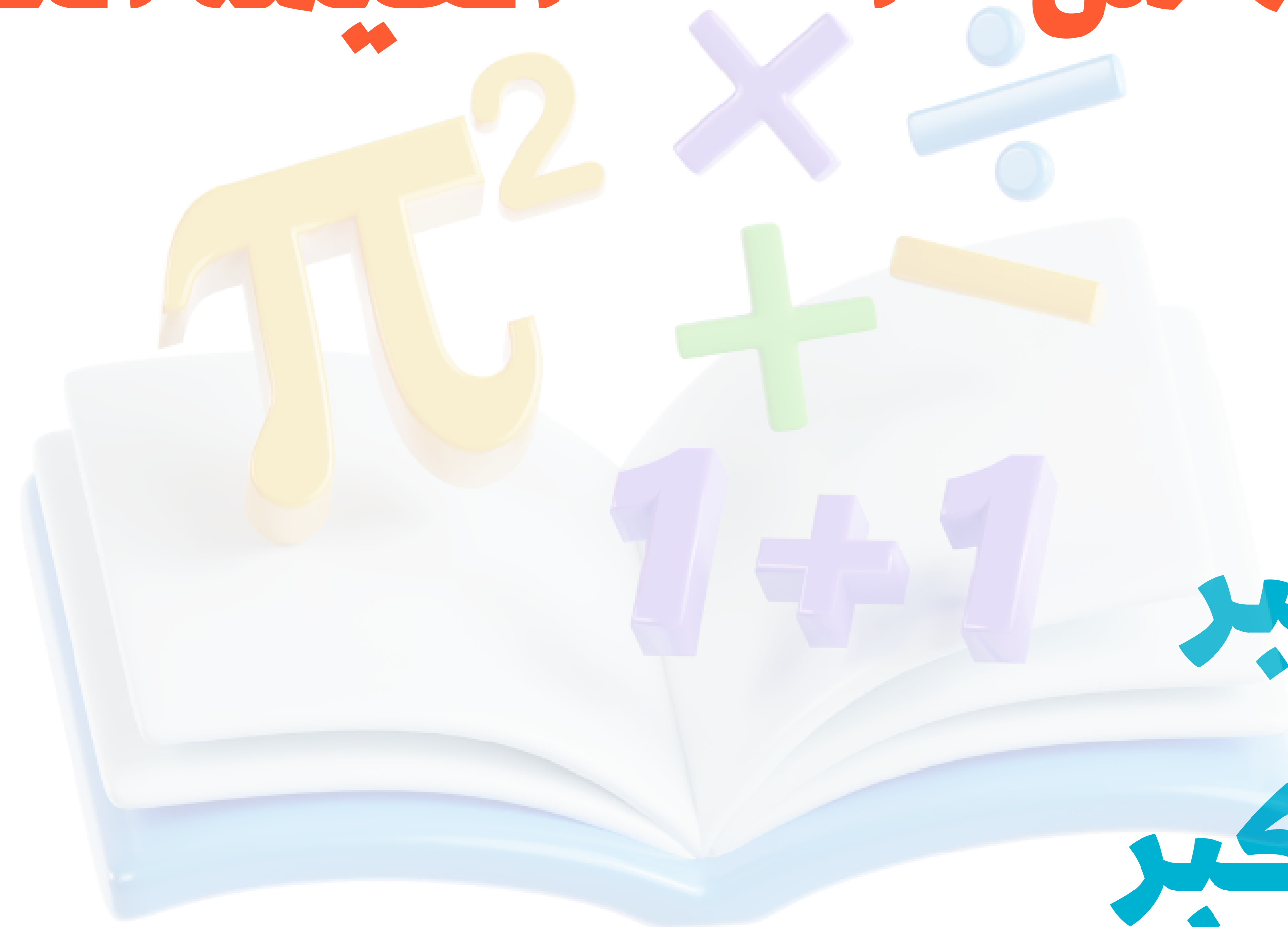
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\sqrt{٢}$ ٪ من ٢٠

-القيمة الثانية : ٢٠٪ من $\sqrt{٢}$



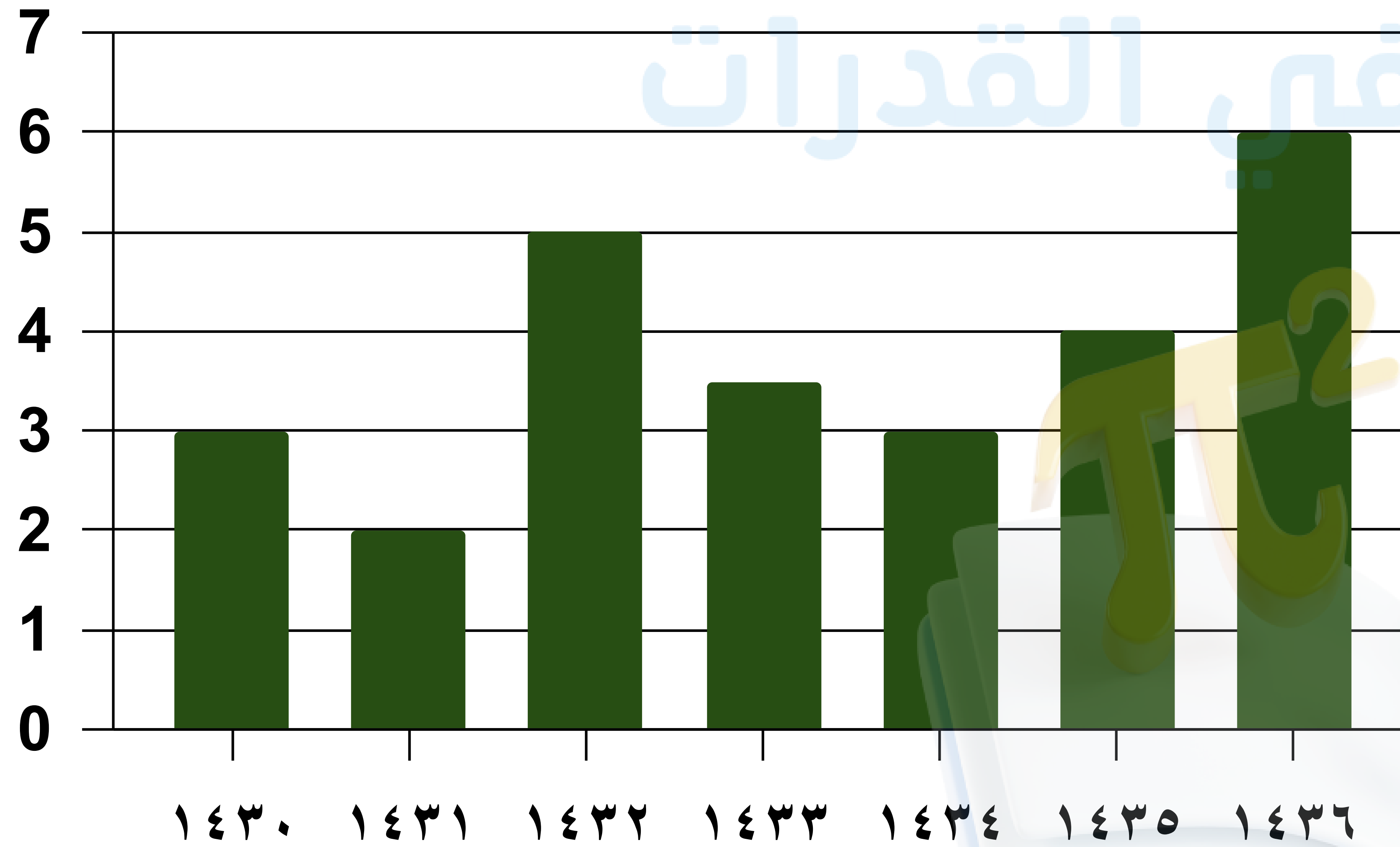
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 ما مجموع آخر ٣ سنوات؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 17 **ما درجة الطالب (٤) ؟**

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 18 ما نسبة درجات الطالب الرابع تقريبًا ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ٪١٠

ب ٪١٥

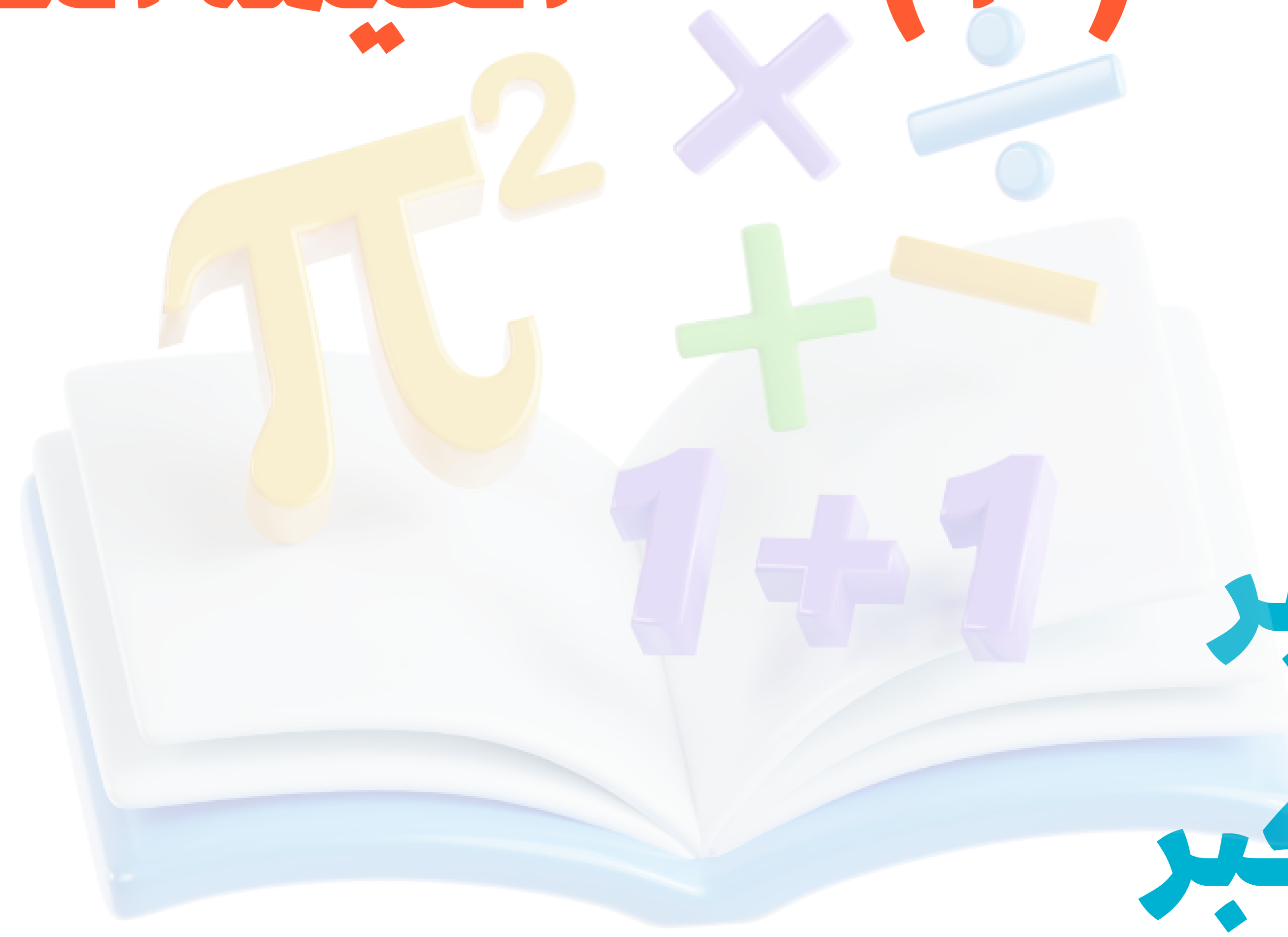
ج ٪٢٠

د ٪٣٥

سؤال 19 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $(-١)^{١٠٠} - (-١)^{٩٩}$

-القيمة الثانية : $(-١)^{٩٩} - (-١)^{١٠٠}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 20 إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة،

٣س = ٤ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



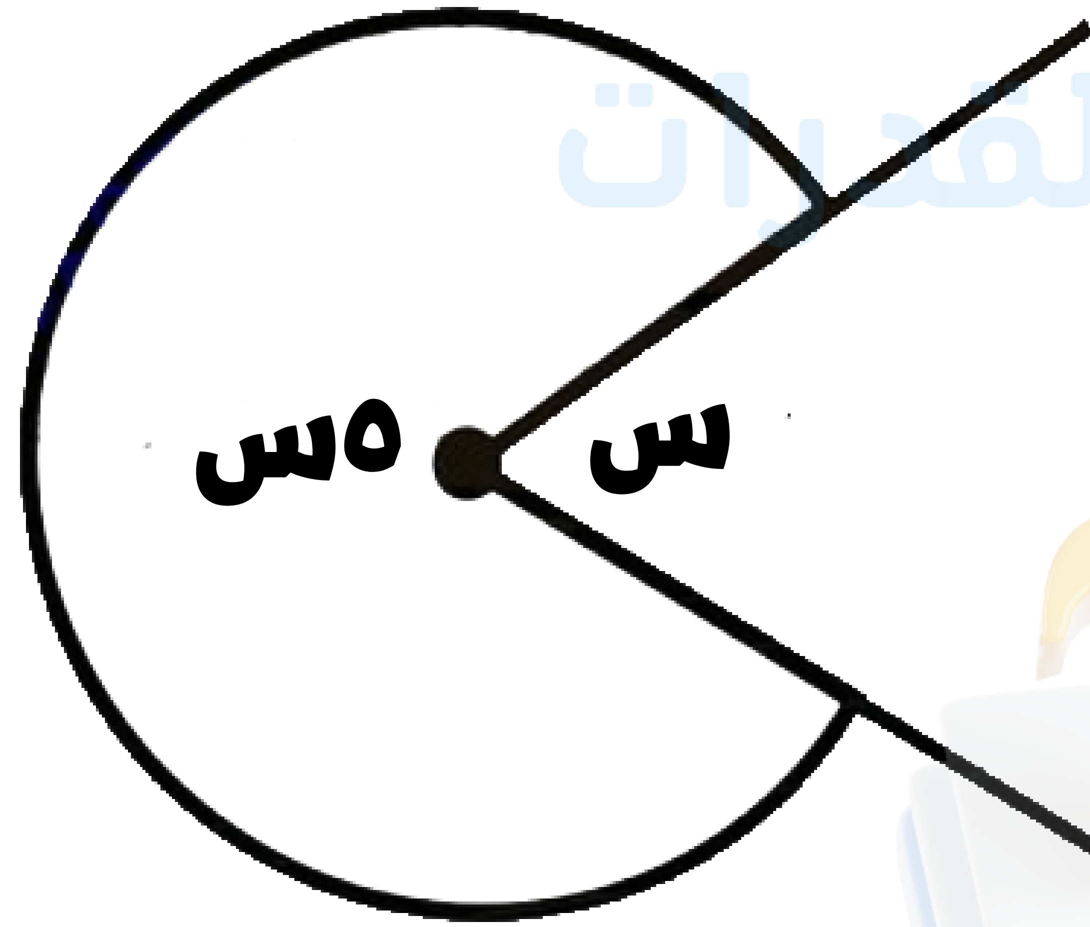
أ القيمة الأولى أكبر

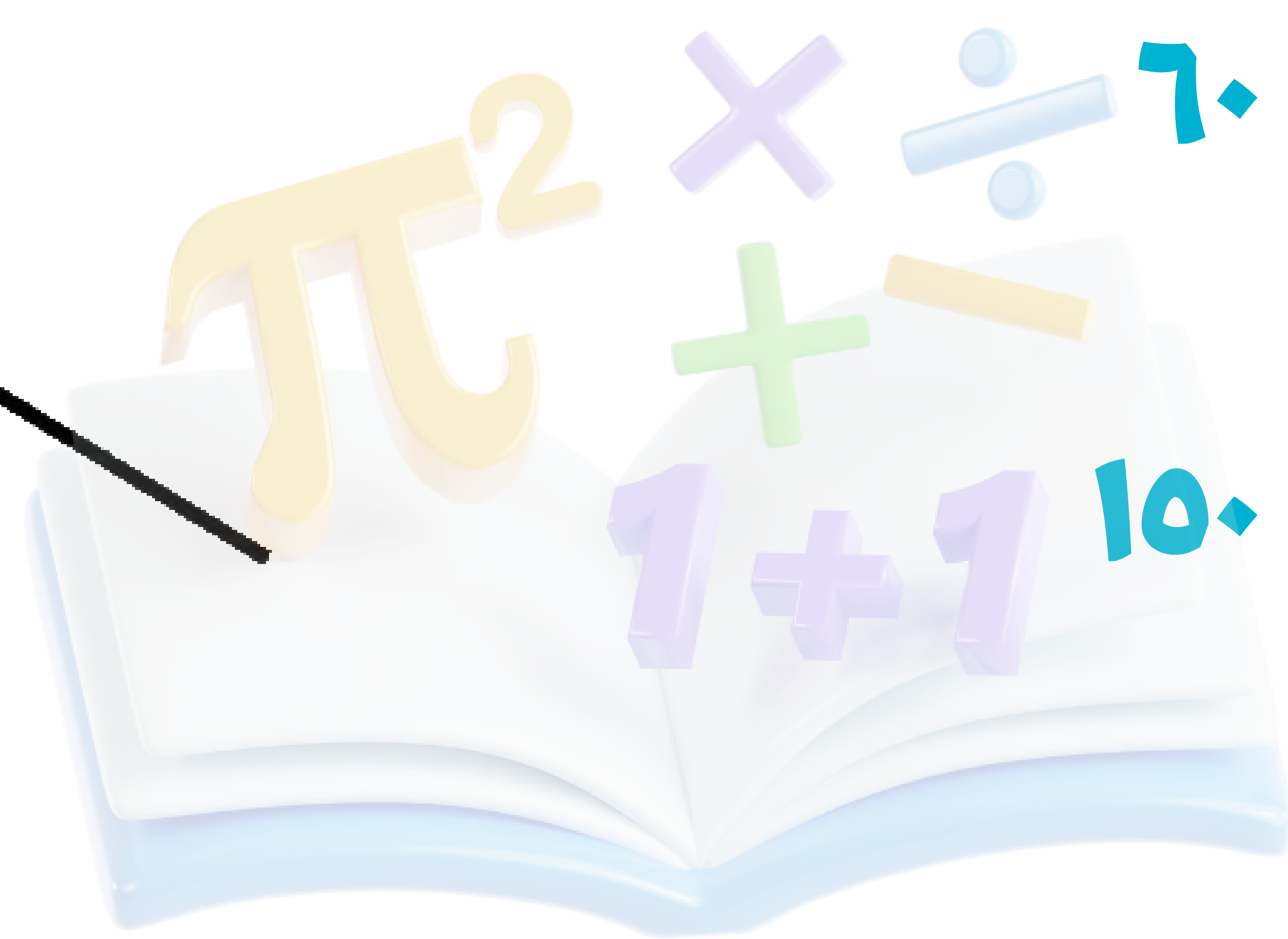
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 **أوجد قيمة س**





أ ٣٠

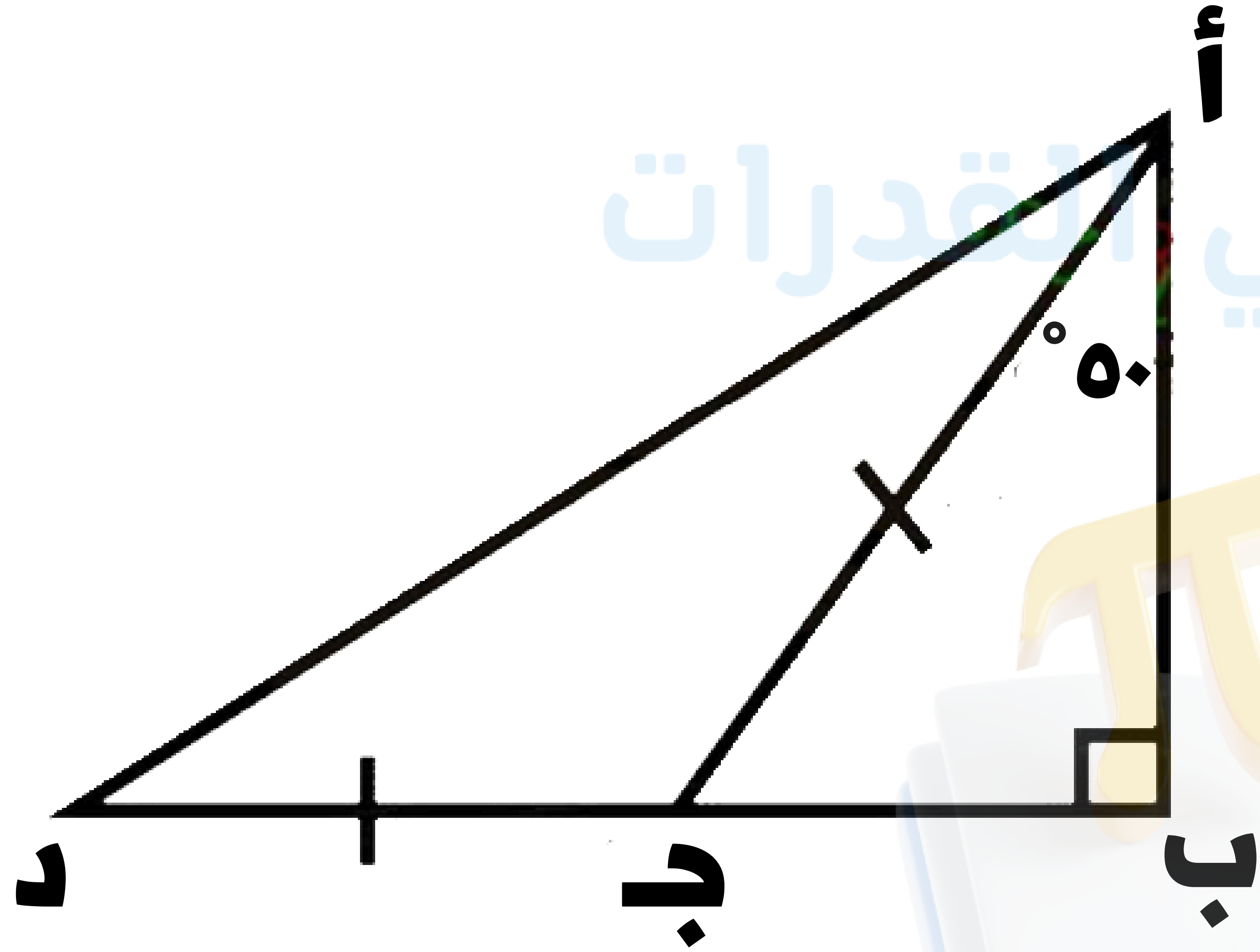
ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 22

أوجد ق(أ جـ د)



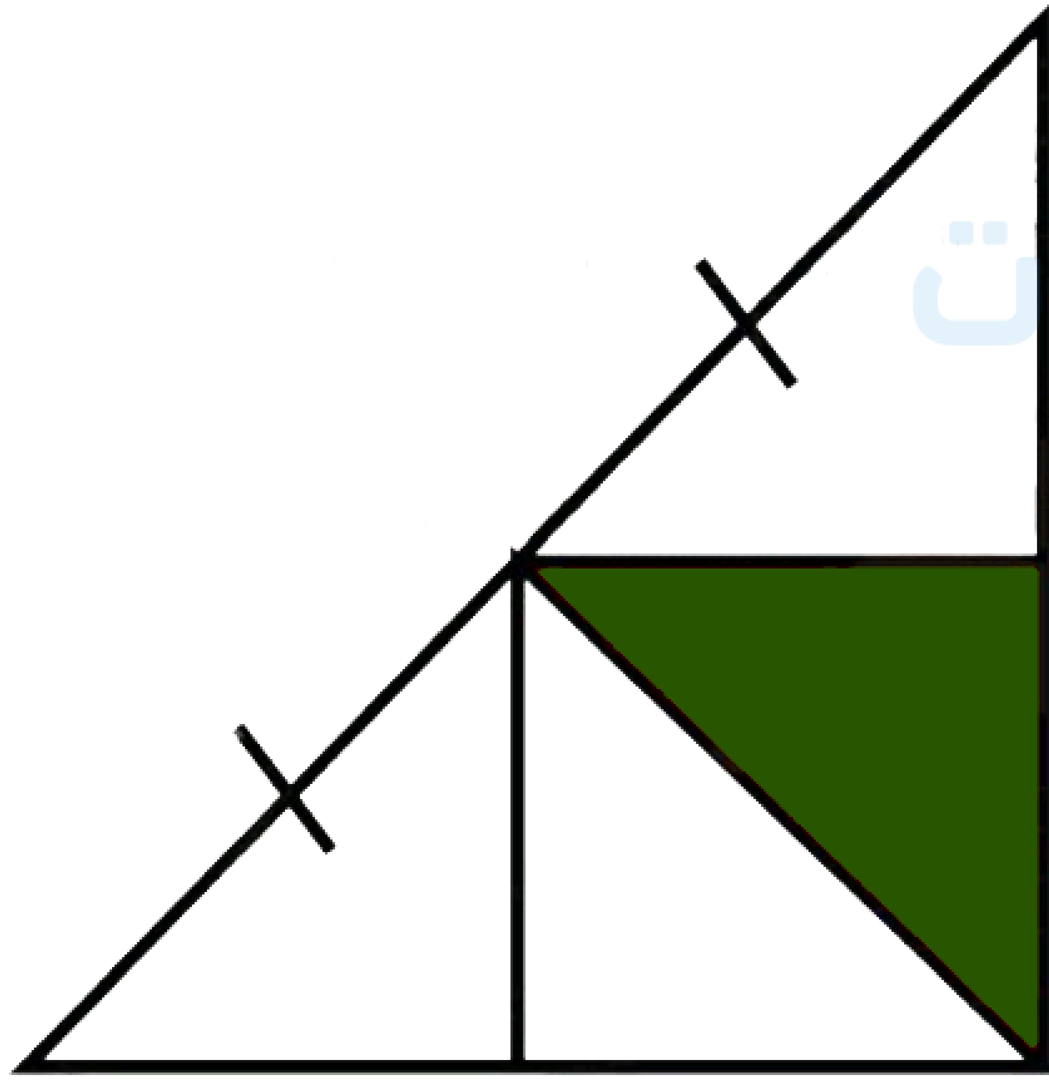
أ ٢٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 23 الشكل التالي مثلث مرسوم داخله مربع ومساحة المثلث المظلل = ٨ سم٢، احسب مساحة المثلث الكبير



أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٢

د ٤٨

سؤال 24

إذا كان عاملين ينقلون ٤ صناديق في دقيقتين، كم عامل ينقل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

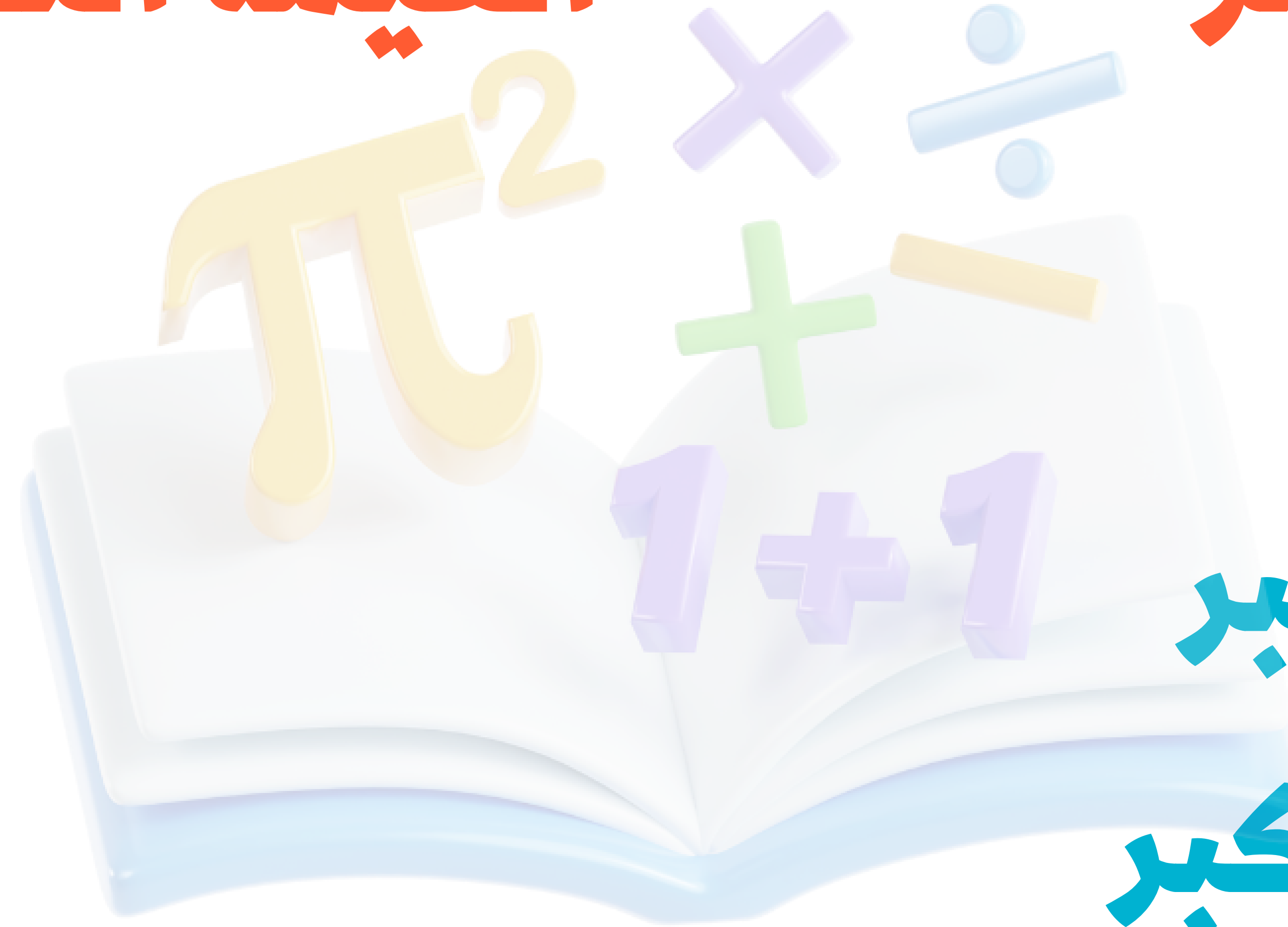
د ٨



سؤال 25 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ٥٠ متر

-القيمة الثانية : ٥٠٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية